

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No  
PCT/CH 01/00682A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 A61B17/70

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 429 639 A (JUDET THIERRY) 4 July 1995 (1995-07-04) abstract; figure 4	1-3,5,7
Y	EP 1 064 885 A (SULZER ORTHOPEDICS LTD) 3 January 2001 (2001-01-03) column 13, line 29 -column 14, line 27; figures 36-40	1-3,5,7
A	US 6 063 089 A (RALPH JAMES D ET AL) 16 May 2000 (2000-05-16) column 5, line 4 - line 20; figure 1	1,6
A	FR 2 729 291 A (EUROS SA) 19 July 1996 (1996-07-19) abstract; figure 2	1
		-/-

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- 'E' earlier document but published on or after the international filing date
- 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- 'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- 'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- 'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- 'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- 'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- '&' document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 August 2002

Date of mailing of the international search report

16/08/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patenttaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hansen, S

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l Application No  
PCT/CH 01/00682

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, and, if appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6 077 262 A (SCHLAEPFER JOHANNES F ET AL) 20 June 2000 (2000-06-20) abstract; figure 4 -----	1

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**  
Information on patent family members

Int'l Application No  
**PCT/CH 01/00682**

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
US 5429639	A	04-07-1995	FR DE DE EP ES	2705226 A1 69404216 D1 69404216 T2 0625337 A1 2105583 T3		25-11-1994 21-08-1997 13-11-1997 23-11-1994 16-10-1997
EP 1064885	A	03-01-2001	EP JP	1064885 A1 2001017441 A		03-01-2001 23-01-2001
US 6063089	A	16-05-2000	US	5776135 A		07-07-1998
FR 2729291	A	19-07-1996	FR EP ES WO	2729291 A1 0802772 A1 2125712 T3 9621396 A1		19-07-1996 29-10-1997 01-03-1999 18-07-1996
US 6077262	A	20-06-2000	US	5520689 A		28-05-1996

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Int. nationales Aktenzeichen  
PCT/CH 01/00682A. KLASSEFIZIERTUNG DES AUSZUGSGEGENSTANDES  
IPK 7 A61B17/70

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBiete

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A61B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 429 639 A (JUDET THIERRY) 4. Juli 1995 (1995-07-04) Zusammenfassung; Abbildung 4	1-3,5,7
Y	EP 1 064 885 A (SULZER ORTHOPEDICS LTD) 3. Januar 2001 (2001-01-03) Spalte 13, Zeile 29 - Spalte 14, Zeile 27; Abbildungen 36-40	1-3,5,7
A	US 6 063 089 A (RALPH JAMES D ET AL) 16. Mai 2000 (2000-05-16) Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 20; Abbildung 1	1,6
A	FR 2 729 291 A (EUROS SA) 19. Juli 1996 (1996-07-19) Zusammenfassung; Abbildung 2	1
		-/-

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam einzusehen ist
- \*'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussöhlung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- \*'Z' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts
8. August 2002	16/08/2002

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patenttaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Hansen, S

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/CH 01/00682

## C.(Fortszung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 077 262 A (SCHLAEPFER JOHANNES F ET AL) 20. Juni 2000 (2000-06-20) Zusammenfassung; Abbildung 4	1

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5429639	A	04-07-1995	FR DE DE EP ES	2705226 A1 69404216 D1 69404216 T2 0625337 A1 2105583 T3		25-11-1994 21-08-1997 13-11-1997 23-11-1994 16-10-1997
EP 1064885	A	03-01-2001	EP JP	1064885 A1 2001017441 A		03-01-2001 23-01-2001
US 6063089	A	16-05-2000	US	5776135 A		07-07-1998
FR 2729291	A	19-07-1996	FR EP ES WO	2729291 A1 0802772 A1 2125712 T3 9621396 A1		19-07-1996 29-10-1997 01-03-1999 18-07-1996
US 6077262	A	20-06-2000	US	5520689 A		28-05-1996